

我国高校足球运动赛事存在的潜在风险探究

张 磊

信阳师范大学 河南信阳 464000

摘 要：足球运动赛事是我国高校足球发展的一个关键载体，逐渐得到了更多人的关注与重视。但是，高校足球运动赛事开展过程中，容易受到人员、环境、器材等多种因素的影响，存在较多类型的潜在风险，制约了高校足球运动健康发展，甚至为学生的身体健康带来较大威胁。因此，本文主要对我国高校足球运动赛事存在的潜在风险进行探究，并提出科学的防范措施，以供参考。

关键词：高校；足球运动赛事；潜在风险；防范措施

我国高校足球的发展取得了一定的成就，但是从整体上来看，高校足球运动赛事依然存在体系不完善、风险防控不到位等问题。因此，在高校足球改革的过程中，应高度重视足球运动赛事的顺利开展，持续完善赛事体系，防控各类风险，进而为我国高校足球的可持续发展提供保障。

一、我国高校足球运动赛事存在的潜在风险

（一）气象风险

足球运动具有一定的独特性，进而通常在户外举办足球运动赛事。因此，赛事开展过程中不可避免地受到气候条件影响。如，在暴雨天气下，容易出现赛事场地积水现象，不利于赛事顺利开展；在大风天气下，直接影响了传球、射门等各类足球技战术的发挥，难以获得理想的竞赛成绩^[1]。此外，部分地区的地形地貌较为特殊，可能会突发一些地震、洪水等各类自然灾害。即使在足球运动赛事开展中此类灾害发生概率较低，但一旦发生，将会产生严重后果。

（二）场地设施风险

高校足球运动赛事对场地、器材设施等具有较为严格的要求。因此，相关负责人员应更多强调调球门设施布置的安全稳定性、草皮平整度、场地设置的合理性等，以此减少场地设施风险。但在实践中，高校足球运动赛事普遍存在较多场地设施风险，如草皮质量不佳，增加了运动员摔倒受伤的可能性；足球球门设施等质量不合格，影响赛事顺利开展；观众席布局不合理，增加了人员拥挤现象，甚至产生踩踏事件，存在较多潜在风险。

（三）人员风险

1. 运动员是高校足球运动赛事开展的核心人员，潜

在风险较为突出。足球运动赛事对运动员的身体素质和综合能力具有较高的要求，呈现出较强的对抗性。因此，运动员在比赛过程中，可能存在赛前准备不足、自我保护意识和能力不足、技战术水平有待提升、赛后恢复不当等现象，进而产生不同程度的身体安全隐患。2. 裁判员在赛事中具有不可或缺的重要作用，其判罚对比赛的公平公正性，能否顺利开展具有决定性影响。但是，足球运动赛事开展中存在较多不可预测的突发事件，可能存在比赛节奏加快、对抗较为激烈等现象，这就需要裁判员迅速做出准确的判罚，进而增加了其压力。此外，裁判员可能会受到多种外界因素的影响，影响其工作情绪和态度，甚至存在判罚不当等问题，进而为其工作带来潜在风险。3. 观众是高校足球运动赛事的主要参与者，其言行举止直接影响了比赛氛围、现场秩序。但是，部分观众可能由于情绪过激，存在向比赛场内扔物品、损坏设施等现象，或者观众之间发生一定的冲突，都会影响赛事^[2]。

（四）赛事管理风险

由于赛事管理不当，频繁出现一些安全事故，增加了潜在风险。比如，在整个比赛流程设计、人员配置等多个方面存在一些问题，就会产生一些赛事组织风险。各方负责人之间缺乏有效沟通，产生较多冲突，或者出现一些误解，进而难以保证比赛顺利开展。此外，整个足球运动赛事开展内容复杂，涉及比赛规则制定与执行、人员选派、资格审查等各项细节工作。如果存在执行不到位等现象，就可能出现一些比赛违规等现象，进而产生争议，影响赛事的公平性。

（五）舆论风险

高校足球运动赛事存在较多舆论风险，主要包含以

下几种类型：裁判进行点球、手球等判罚发生争议，容易引发球迷群体对立。运动员被球迷过度偶像化，进而产生粉圈互撕的现象，产生一些饭圈化异变风险；媒体恶意剪辑并传播运动员的违规操作、暴力行为等，进而产生网络暴力。参赛学生选拔、赛事保障等各个环节存在一些谣言传播，严重影响赛事的公信力。

二、我国高校足球运动赛事潜在风险的防范措施

（一）加强气象风险防控

高校足球运动赛事开展中，相关人员强调气象风险防控，应制定完善的极端天气预警机制，结合气象部门实时数据系统，至少提前2天进行极端天气的预警。在遇到高温等气候，工作人员及时调整比赛时段，并配置相应的防护装备。为了防止强风的影响，工作人员可以选择高度不低于8m的防风网，合理布置在比赛场地周围。同时，赛事正式开展前3天做好风险评估工作，借助先进仪器设备，严格检测紫外线指数等各类环境参数，分析空气质量指数是否符合要求，在其不小于150的情况下，应及时启动备用室内比赛方案^[3]。

（二）优化场地设施建设

为了有效减少场地设施风险，就需要相关人员结合足球运动赛事特点和需求，优化场地设施建设，保证其符合要求。对于场地规格，需要保证竞赛级场地达到相应的国际标准，并优化设计训练场的面积，在其边界设计大约2m的缓冲带。在人造草坪设置中，需要通过相关认证，控制其冲击吸收率为55%~70%，最大限度地降低运动损伤发生概率。对于场地功能分区而言，需要工作人员合理设置相对独立的热身区，普遍控制其不小于标准场地的三分之一面积，并确保医疗急救通道宽度不小于3m。对于观众席的布局，应合理设计防滑阶梯，控制其坡角不大于32°。为了应对突发情况，优化设计应急疏散口，保持大约每500人具有一个安全出口为宜^[4]。

在球门设施建设中，以锚固式安装为主，保持抗风等级不小于10级，并控制围网高度不低于4m，网孔直径在10cm之内，避免卡夹，具备相应防攀爬设计。辅助设施的建设十分重要。工作人员应关注照明系统的优化，保持其垂直照度不小于750lux，禁止存在眩光，符合高清转播要求。更衣室设计中，保持储物柜处于干湿分离的状态，并全天候及时供应热水。

在场地设施建设中，相关人员可以加强先进技术的应用，实现智慧化升级，借助土壤温度传感器、草皮磨损实时监测设备等，向管理中心实时传送监测数据。同

时，工作人员加大场地设施的运维管理，为各类设施建立相对应的电子档案，做好相应的维护记录工作，确保整个场地和各类设施的安全可靠性，减少场地设施风险。

（三）科学防范人员风险

对于参赛学生而言，需要相关负责人加强足球运动赛事安全教育，并做好相应的技战术训练工作，增强学生安全意识，提高其安全防范能力和足球运动水平。在安全教育中，可以增加实际案例分析，帮助学生正确认识各类风险的危害，进而在比赛中自觉规避可能存在的风险。在训练过程中，可以通过比赛场景模拟训练，让学生更加熟悉在正式比赛中规则，正确掌握跑动、冲撞、射门等正确姿势，避免产生运动损伤。同时，相关负责人建立参赛学生的健康档案，在比赛前3天完成相关疾病的筛查工作，并要求其按照要求佩戴智能监测设备。通过健康筛查，及时掌握参赛学生的身体状况，并利用智能监测设备，实时预警心率异常等现象。此外，参赛学生的心理健康十分重要，需要建立相应的心理档案，综合评估其对抗性心理素质，并在比赛结束后的3天内及时提供心理咨询服务，避免影响学生的心理健康^[5]。

对于裁判员而言，相关负责人定期开展相应的培训活动，通过专家学者进行授课，确保裁判员培训内容的完善性与有效性。在培训中，坚持理论与实践相结合的原则，增加模拟操作、理论知识精讲、案例分析等各项内容，全面提高裁判员的专业素养，确保比赛中判罚的精准性。在培训结束后，实施相应的考核机制，确保裁判员考核合格，以此规避风险，提高足球运动赛事的公平公正性。在必要的条件下，在裁判员行为规范约束中，可以利用AI视频裁判系统，自动识别比赛中的暴力行为，协助裁判员即时判罚。

对于观众而言，需要相关负责人加强管理，做好赛场各项规章制度的宣传工作，确保观众了解各项标准要求。同时，维护现场秩序，引导观众文明观赛，防止出现不当行为产生各类安全风险。

（四）加强足球运动赛事管理

第一，高校应建立健全赛事组织结构，明确各部门的权责范围，保证分工明确，促进各部门互相协作配合，确保各项工作顺利开展。为了防范赛事潜在风险，各方应发挥自身的优势资源，构建互信互助平台，实现各部门的常态化沟通。

第二，在足球运动赛事开展中，应完善相应的规章

制度,优化运行机制,加大监督力度,进而及时发现并处理各类风险。比如,高校加强内部监督,组织足球运动赛事的监管小组,及时开展相应的抽检工作。此外,在赛事管理中,还应当完善赛事评估、反馈机制,以此防范风险。高校定期对足球运动赛事开展情况进行综合评估,并分析参赛学生的具体表现等,及时发现潜在的风险点,并立足于实际,制定针对性解决措施,为后续足球运动赛事规划设计与实施提供有效参考。

第三,在足球运动赛事管理中,通过严格的比赛规则,确保参赛学生正向运动,避免出现违规行为。同时,结合实际情况,做好相应的赛事宣传等准备工作,并科学控制运动强度,避免出现运动损伤。

第四,在足球运动赛事管理中,高校应提高数字化管理水平,充分发挥先进技术的优势,有效防范各类风险。比如,在赛事开展中,全面部署智能摄像头,扩大其覆盖面积,确保其具有行为识别功能,进而实时捕捉参赛学生动作、裁判员和观众行为;利用AI算法加强动态风险预警,自动识别暴力行为,并迅速向安保终端发出警报信息;建立数字孪生平台,经济构建三维可视化指挥系统,实时呈现出整个比赛场地内应急通道的实际状况,并动态化监测观众密度,避免出现人员拥挤和踩踏事件;构建医疗、安保、消防等多个部门的协同响应机制,通过联动系统,加快响应时间,有效降低安全事故发生概率。

第五,赛事管理中,实现全流程信息公开,并利用舆情监测系统实时捕捉敏感信息,通过反应小组,发布官方说明相关争议判罚等事件。此外,对于赛事舆论风险,跨平台联动封禁恶意造谣、虚假宣传的账号,并通过多种线下活动,塑造良好的赛事形象,有效规避舆论风险。

(五)完善风险防范机制

风险转移是有效防范足球运动赛事潜在风险的手段之一。通常在足球运动赛事中,参赛学生难免受到各类因素的影响,产生一些运动损伤。对此,高校可以在赛前为参赛学生购买运动保险,降低运动风险带来的损失。如果参赛学生受伤,保险单位承担相应的风险后果。同

时,在风险转移过程中,高校应关注运动器材采购的各类发票、合格证书等。在足球运动赛事中,如果由于运动用品存在一些安全质量问题,导致参赛学生出现运动损伤,可以通过厂家负责相应的运动风险后果。通过这些风险转移,有效减少学生的损失,最大程度地降低风险产生的不良后果。

在高校足球运动赛事潜在风险防范中,应建立问责机制,全面细化各项责任制度,将责任落实到个人。因此,在赛事中发生运动风险,就可以及时找到责任人,明确其成因,并采取针对性措施处理风险。此外,安全责任制度的实施,有利于管理人员综合分析、预判足球运动赛事中可能产生的运动损伤类型、影响因素等,进而从根源上进行有效防范。

结语

我国高校足球运动赛事潜在风险防范工作至关重要。因此,高校应详细分析各类潜在风险,并优化场地设施建设,加强赛事管理,完善风险防范机制,加强人员和气象风险防范,确保比赛现场人员安全,促进比赛活动开展。通过风险防范,有效降低足球运动赛事中的安全事故,促进我国高校足球运动赛事长远发展。

参考文献

- [1]刘佳兴,王艳.新时代高校校内足球竞赛的价值意蕴以及发展策略[J].文体用品与科技,2024(16):23-26.
- [2]张刘旭,何江明,张龙.高校高水平足球运动员损伤风险评估及防治研究[J].当代体育科技,2023,13(28):5-9.
- [3]董润强,邱建国,付典晰.基于Haddon矩阵和ISM的足球运动伤害事故风险分析[J].福建体育科技,2023,42(5):112-118.
- [4]董润强.高校足球教学伤害事故成因及风险规避机制研究[D].鲁东大学,2024.
- [5]白爽露.足球公体课教学中存在的安全风险及对策研究——以云南民族大学为例[J].体育世界,2023(12):105-107.